



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VaASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 26.04.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CRETESTI**, cu sediul în sat Cretesti, com. Cretesti, ..., înregistrată la APM Vaslui cu nr. 2840/21.04.2016, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

**Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.04.2016, că proiectul "**Alimentare cu apă în localitățile Creteștii de Sus și Cretești, com. Cretești, jud. Vaslui**" ( **rest de executat**) propus a fi amplasat în satele Creteștii de Sus și Cretești, comuna Cretesti, județul Vaslui nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2d (iii) foraje pentru alimentarea cu apă și pct. 13 a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

**Caracteristicile proiectului:**

- mărimea proiectului – proiect de dimensiune mare; proiectul prevede realizarea următoarelor:

- execuția a patru foraje, în zona prospectată hidrogeologic cu adâncimea de 60 -100 m;
- echiparea forajelor cu electropompe submersibile, cu caracteristici stabilite funcție de caracteristicile forajelor
- realizarea cabinelor pentru foraje



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

TEL: 0223/401700, 0740/10011, FAX: 0223/601010

- realizarea unei stații de pompare intermediare prevazute cu un rezervor tampon – capacitate 6 mc și două (1+1) electropompe, verticale, centrifuge – montate în camin
- realizarea racordului electric pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor de pompare de la foraje, de la stația de pompare intermediară și a stației de clorinare
- realizarea unei stații de clorinare a apei, cu hipoclorit, în zona rezervorului de înmagazinare a apei
- realizarea unui rezervor metalic de înmagazinare a apei, capacitate 350 mc, suprateran, amplasat conform planului de situație anexat.
- conducta de refulare Dn 110 mm, de la foraje la rezervorul de înmagazinare a apei, pn 16 atm, realizată din țevă PEHD, montată îngropat pe pat de nisip, grosime 15 cm
- conducte de distribuție în localitate, curgere gravitațională, pn 10 atm, realizate din țevi PEHD, montate îngropat pe pat de nisip, grosime 15 cm
- realizarea împrejuririi de protecție sanitară din zona forajelor, a stației de pompare intermediară (SPI) și a stației de clorinare, cu perimetrul împrejuririi = 260 ml, în vederea asigurării zonei de protecție sanitară la foraje și stația de clorinare
- realizarea împrejuririi din zona rezervorului de înmagazinare a apei, cu dimensiunile LxH = 25 x 25 m x 2 m, perimetrul împrejuririi = 25 x 4 buc = 100 ml, în vederea asigurării zonei de protecție sanitară la rezervor

Pentru conductele proiectate se vor utiliza materiale moderne – PEHD, ce asigură o rezistență mare în timp și păstrează caracteristicile de potabilitate ale apei.

În cadrul investiției analizate, debitele de apă sunt necesare pentru consumul menajer din cadrul gospodăriilor localităților Crețești și Crețeștii de Sus și pentru instituțiile existente acestea; respectiv pentru diverse societăți comerciale, etc. Aceste debite sunt preluate din sursa subterană de apă, prin intermediul forajelor propuse.

*Lungimea totală a conductelor proiectate sunt :*

- lungime conductă refulare (dintre foraje și rezervorul de înmagazinare a apei) L = 1.974 ml, cu  $\phi = 160$  mm, ce va fi realizată din țevă PEHD, pn = 16 atm
- lungime conductă aducțiune  $L_{total} = 1.987$  ml, cu  $\phi = 140$  mm, realizate din țevă PEHD, pn = 10 atm .
- lungime rețele de distribuție a apei proiectate  $L_{total} = 14.340$  ml, cu  $\phi = 63 - 110$  mm, realizate din țevă PEHD, pn = 10 atm **din care rest de executat în anul 2016 : 10.227 ml**

Ca material pentru conductele rețelei de distribuție se va utiliza polietilena de înaltă densitate PE 100, SDR 17, pn 10.

Lucrarile rest de executat în anul 2016 :

- 2 buc foraje alimentare cu apă
- Echiparea cu utilaje de pompare a celor 4 foraje
- Realizarea stației de pompare intermediare
- Alimentarea cu energie electrică la foraje ; stația de pompare intermediară ; rezervorul de înmagazinare apă și stația de clorinare
- Conducta refulare apă (între foraje și rezervorul de înmagazinare a apei) L = 1974 ml



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

- Rezervorul de inmagazinare a apei, metalic – capacitate 350 mc
- Statia de clorinare
- Imprejmuri la foraje ; statie pompare intermediara ; rezervor inmagazinare apa si statie clorinare
- Realizare conducta aductiune apa in lungime totala L = 1987 ml
- Retele distributie apa – in lungime de 10.227,0 ml
- cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții in cantitati mici;
- productia de deseuri – deseurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Cretesti;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: nu este cazul;
- riscul de accident, ținându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

#### **Localizarea proiectului**

- utilizarea existentă a terenului – terenul apartine domeniului public, este proprietatea comunei in administrarea CL Cretesti si este incadrat la categoria de folosinta drumuri.
- relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – se vor folosi resurse naturale in cantitati mici;
- capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:
  - a) zonele umede - nu este cazul;
  - b) zonele costiere - nu este cazul;
  - c) zonele montane si cele împadurite - nu este cazul;
  - d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
  - f) zonele de protectie speciala – nu este cazul;
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul;
  - h) ariile dens populate – nu este cazul;
  - i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

#### **Caracteristicile impactului potential**

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – impact nesemnificativ;
- b) natura transfrontiera a impactului - nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului: impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obtine avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se vor obtine act de reglementare (punct de vedere) de la SGA Vaslui, notificare DSP Vaslui.



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

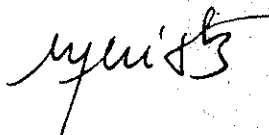
E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

3. Deseurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Cretești, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
- 7. La finalizarea lucrărilor să notifice GNM CG C.J. Vaslui în vederea întocmirii procesului verbal de recepție.**
- 8. Se va solicita și se va obține autorizație de mediu înainte punerii în funcțiune.**
9. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
10. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia. după caz, în conformitate cu prevederile legale.

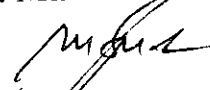
**Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

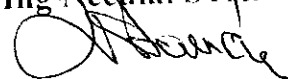
Director Executiv,  
Jrs. Mădălina NISTOR



Șef Serviciu A.A.A.,  
Dr. ing. Mihaela BUDIANU



Întocmit,  
Ing. Neculai STANCIU



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842